

Zeitschrift: Boissiera : mémoires de botanique systématique
Band: 37 (1985)

Artikel: Contribución a la Dendrología Paraguaya ; secunda parte : Meliaceae - Moraceae - Myrsinaceae - Myrtaceae - Rubiaceae - Vochysinaceae
Kapitel: Myrsinaceae
Autor: Bernardi, Luciano
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-895584>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 09.11.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

M Y R S I N A C E A E

Familia de arbustos y árboles de los países intertropicales, raramente de los subtropicales o templados, abarcando unos 35 géneros con, aproximadamente, 1600 especies. Árboles abundantes y característicos de las islas del Pacífico y del Océano Índico; familia bien representada en América, desde Méjico hasta el Uruguay y la Argentina. La importancia económico-forestal de la familia es bastante limitada, ya que estos árboles no alcanzan nunca grandes tamaños. Por regla general los géneros están bien diferenciados, pero en el interior de los más grandes, como *Ardisia* (400 especies), *Rapanea* (200), *Maesa* (200), *Embelia* (130) y *Oncostemon* (100), muchas especies tienen un parecido tan grande en las partes vegetativas y en los frutos, que la discriminación puede hacerse, solamente, por el estudio minucioso de las inflorescencias y de las flores. En la geografía de esta familia, es curioso observar que, mientras el Japón cuenta con tres géneros y una veintena de especies, Nueva Zelanda 9 especies de *Rapanea* y un género endémico y monotípico, Chile, por lo contrario, no tiene ningún representante. La familia está fundamentada sobre los siguientes caracteres: hojas enteras, alternas o espiraladas, frecuentemente reunidas en la extremidad de las ramitas, con puntos o sacos oleo-resiníferos en forma de comas visibles al transluz y de color claro o rojizos, hojas sin aroma. Las flores están dispuestas en inflorescencias de tipo racemoso pero con características genéricas diferenciales. Flores tetrámeras o pentámeras con los elementos del perianto más o menos soldados o libres; 4 ó 5 estambres, muy peculiares por encontrarse sobre los pétalos — estambres epipétalos u opositipétalos. Hay que tener en cuenta que en la mayoría de las familias, cuando las flores presentan un solo verticilo estaminal, los estambres son alternipétalos. Estaminodios generalmente ausentes. Ovario súpero (semiínfero en *Maesa*, género paleotropical), unilocular, con uno o varios óvulos basales. Frutos carnosos, drupas o bayas. El género *Rapanea* presente con 9 especies en el Paraguay tiene poca importancia dendrológica. *Cybianthus densicomus* Mart., arbusto pequeño y aparentemente escaso, se ha encontrado solamente en Amambay.

Referencias

MEZ, Carl, Myrsinaceae, en Engler, Pflanzenr. IV, 236, 1902.

HASSLER, E., Myrsinacearum paraguariensis conspectus. *Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève*, 21, 99-107, 1919.

- Obs.* Las *Teofrastáceas* se distinguen de las *Mirsináceas* por:
- 1) carecer de cavidades esquizógenas con oleorresinas en las partes vegetativas y en las flores;
 - 2) poseer estaminodios alternipétalos, además de los estambres opositipétalos característicos de las *Mirsináceas*.

Se trata de una familia pequeña, americana, de arbolitos y arbustos, presente en el Paraguay con *Clavija hassleri* Mez.

Clave de las *Mirsináceas* y *Teofrastáceas* arbustivas y arbóreas del Paraguay

1. Inflorescencias axilares, generalmente en fascículos a veces umbeliformes (solamente en un caso hay racimos axilares muy cortos: *Rapanea laetevirens*). Flores blancas o blanco-verduzcas 2
- 1a. Racimos flexuosos y gráciles con flores esparcidas, terminales o subterminales, mucho más largos que los pecíolos. Flores anaranjadas 10
2. Fascículos no sostenidos por braquiblastos, o éstos reducidos al mínimo, las brácteas en la base de los fascículos no imbricadas .. 3
- 2a. Braquiblastos cortos, bracteados, sostienen las flores y persisten después de la fructificación; inflorescencias fasciculadas o racemiformes (¡racimos muy cortos!)..... 7
3. Pedicelos florales más cortos que las flores o, a lo sumo, de la misma longitud 4
- 3a. Pedicelos florales 2-3 veces más largos que las flores; fascículos con 3-4 flores solamente. Hojas obovadas de ápice redondeado, apenas 3-4 cm de largo **Rapanea** af. **parvula**
4. Ramitas y pecíolos siempre y completamente glabros 5
- 4a. Ramitas y pecíolos rufo-pubescentes, especialmente cuando jóvenes. Hojas elípticas, subagudas. Flores muy brevemente pediceladas hasta subsésiles **Rapanea ferruginea**
5. Hojas coriáceas, obovadas, de más de 3 cm de ancho 6
- 5a. Hojas membranáceas, elípticas o rómbicas, subagudas a obtusas en el ápice pero nunca redondeadas, de 15-20 mm de ancho. Pedicelos de 2 mm **Rapanea paulensis**
6. Pétalos con líneas y puntos rojizos (negros en muestras secas). Pedicelos florales muy cortos (1 mm a lo sumo) ... **Rapanea guyanensis**
- 6a. Pétalos sin puntos. Pedicelos de 2 mm de largo **Rapanea balansae**

7. Flores en racimos axilares muy cortos y bracteados; hojas espatuladas, generalmente de 15 mm de ancho **Rapanea laetevirens**
- 7a. Flores en fascículos, sobre braquiblastos muy cortos y bracteados 8
8. Hojas membranáceas, de menos de 10 cm de largo; fascículos con 5 flores a lo sumo. Pedicelos de 1 mm **Rapanea lorentziana**
- 8a. Hojas coriáceas, espesas, generalmente de más de 10 cm de largo. Fascículos con más de 8 flores 9
9. Pedicelos de 1 mm, sépalos agudos **Rapanea perforata**
- 9a. Pedicelos de 2 mm o más; sépalos obtusos . . . **Rapanea umbellata**
10. Hojas obovadas de ápice redondeado, de 20 × 8 cm a lo sumo, (parecidas a las de las *Anacardiáceas*). Flores tetrámeras de sépalos triangulares valvados, perianto con numerosos puntos superficiales oscuros. Frutos monospermos **Cybianthus densicomus**
- 10a. Hojas oblongo-obovadas de ápice agudo, de 20-30 cm de largo, 7-8 cm de ancho, con un nervio marginal grueso y claro en todo su contorno. Flores 4-5 meras de sépalos imbricados orbiculares. Perianto sin puntos. Frutos polispermos **Clavija hassleri**

Obs. *Cybianthus densicomus* y *Clavija hassleri* no serán discutidos en el texto siguiente, por tratarse de arbustos de soto, de crecimiento diametral muy reducido. Quisiera hacer resaltar que *Clavija hassleri*, hermoso arbusto no ramificado, por su penacho de grandes hojas coriáceas y glaucas con un retículo de nervios admirable y por sus flores anaranjadas seguidas de frutos esféricos, lustrosos y del mismo color, merecería ampliamente ser cultivada en los jardines del Paraguay.

Rapanea Aubl.

Gran género de 200 especies, de los países tropicales y subtropicales; algo escaso en el Asia continental, más frecuente en las islas oceánicas, en África y sobre todo en América. Las especies son extraordinariamente uniformes a pesar de las enormes distancias geográficas: las *Rapaneas* de Ceilán, de Nueva Caledonia o de Tahití se parecen mucho a las de América. En el Paraguay, por supuesto, las *Rapaneas* presentes no eluden esta regla, de las 9 especies, una sola puede distinguirse con relativa facilidad: *Rapanea laetevirens*; las otras se reconocen con mayor dificultad y, para algunas (*Rapanea balansae*, *Rapanea guyanensis*, *Rapanea lorentziana*) la diferencia es muy problemática y casi imposible de establecer en el bosque. El "molde" de las *Rapaneas* se puede establecer así: hojas de base cuneada o aguda, glabras, lisas, nervios y retículo obsoletos; punteaduras más o menos visibles al transluz (pero creo que esto no se

puede considerar como carácter seguro ni siquiera para la mínima categoría taxonómica de “forma”). Flores — en cortas inflorescencias axilares — tetrámeras o pentámeras (a mi parecer esto tampoco puede constituir carácter discriminante ya que unas y otras se dan a todos los niveles biológicos de las *Mirsináceas*, del género al individuo). Frutos monospermos, globosos, pequeños (¡2-4 mm de diámetro — como regla — para todas las *Rapaneas* de la Tierra!).

- Obs. 1.* No es raro encontrar *Rapaneas* determinadas (o descritas) en tanto que *Chrysophyllum* o viceversa, a pesar de que son muchos los caracteres, fáciles de constatar en el campo, que separan las *Mirsináceas* de las *Sapotáceas*.
- Obs. 2.* Las diferencias principales entre esta revisión y la del Dr. Hassler (1919) estriban:
- a) He considerado que su *Rapanea quaternata* es idéntica a *Rapanea paulensis* Mez.
 - b) Distribuyo las muestras consideradas por él como pertenecientes a *Rapanea metensis* entre *Rapanea guyanensis*, *Rapanea umbellata* y *Rapanea balansae*.
 - c) La muestra *Hassler 10440b*, recolectada por T. Rojas en Amambay y determinada por E. Hassler como *Rapanea metensis*, es totalmente diferente de las *Rapaneas* del Paraguay; es verdad que tiene algún parecido con *Rapanea parvula* Mez, pero no son idénticas, por lo tanto yo considero las muestras de Rojas como *Rapanea* af. *parvula* Mez.

Nombres vernáculos

Canelón; Chimbura; ká á poraká; ká á verá; lanza blanca; palo de San Antonio; poro rá; yaromá; yarumá. El nombre guaraní “ká á poraká” se emplea en el Brasil con la grafía simplificada de “capororoca” para designar numerosas *Rapaneas*.

***Rapanea balansae* Mez, Pflanzenr. IV/236, 391, 1902.**

Nombre vernáculo

Canelón guazú.

Árboles de 6-10 m de altura. Hojas de 10 cm de longitud o más, y por lo menos 3 cm de anchura. Las flores no presentan puntos.

Obs. El tipo de la especie (*Balansa 2379*) tiene solamente frutos por lo cual es difícil fijar los límites específicos.

Ecología y distribución

De las selvas y bosques del centro y este del País. Se encuentra también en Argentina (Misiones). Especie sumamente próxima de *Rapanea guyanensis*.

Muestras de herbario

Balansa 2379, Pastoreo-mí, al este de la cordillera de Villa Rica, Guairá, IX.1874; *Bernardi 18252*, en selvas altas cerca de Colonia Guadalupe, Canendiyu, X.1978; *Hassler 8981*, en bosques húmedos cerca de Caaguazú, II.1905; *Hassler 10440* (legit Rojas), en orillas de bosques húmedos cerca de Ponta Porá, Amambay, IV.1908; *Hassler 10460* (legit Rojas), en orillas de riachuelos, región de Ponta Porá, Amambay, V.1908.

Rapanea ferruginea (Ruiz & Pavón) Mez, Urban Symb. Ant. 2, 429, 1901.
= *Rapanea perforata* sensu Hassler (non Mez) var. *subsessilis* Hassler, Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève, 21, 106, 1919.

Obs. Límite la sinonimia en lo que atañe al Paraguay. *Rapanea ferruginea*, especie de enorme distribución, tiene una sinonimia numerosa. Mez ofreció (1902, p. 381) una serie de nombres en una lista bien detallada pero, al cabo de 80 años, es probable que haya que añadir otros sinónimos.

Nombre vernáculo

No encuentro nombres específicamente atribuidos a esta *Rapanea*, véase la lista genérica.

Árboles de 8-12 m de altura. Hojas de, aproximadamente, 6 cm de largo por 15 mm de ancho. Véanse los otros caracteres de la clave, descritos sucintamente, pero de manera suficiente para distinguir esta especie.

Ecología y distribución

De los bosques húmedos y selvas del centro y del este del País. De las Antillas, Méjico, América central, países andinos, Brasil, Uruguay y Argentina (al nordeste).

Muestras de herbario

Balansa 2377, cerca de Villa Rica, X.1874; *Balansa 2377a*, en los bosques de Pirayu, VI.1874; *Hassler 10320* (legit Rojas), en orillas de selvas, región de Ponta Porá, Amambay, IV.1908; *Hassler 10449*, *10449a*, *10450* (legit Rojas), ídem, V.1908; *Rojas 1743*, *1743a* (*Hassler 11743*, *11743a*), orillas de montes de altura, Bernal Cué, San Bernardino, V.1913; *Rojas 14543*, Cordillera de Altos, V.1951.

Rapanea guyanensis Aubl., Hist. pl. Guiane 1, 121, 1775.

Nombres vernáculos

Canelón blanco; canelón colorado; canelón morotí; manteca blanca.

Obs. Con respecto a la sinonimia, vale lo dicho para *Rapanea ferruginea*.

Arbustos o árboles de 6-8 metros, a veces más. Se diferencian de *Rapanea balansae* por dos caracteres, uno de los cuales es algo fluctuante ya que se trata de las dimensiones foliares, y así, mientras en *Rapanea balansae* las hojas miden por lo menos 10 cm de longitud, en *Rapanea guyanensis* pocas veces alcanzan esta dimensión. El otro carácter parece más seguro: las flores de *Rapanea guyanensis* presentan puntos oscuros sobre el perianto.

Ecología y distribución

Se trata, lo mismo que en las especies precedentes, de una planta de los bosques húmedos del centro y este del País. La especie tiene una distribución más norteña que *Rapanea ferruginea*, extendiéndose hasta la Florida (USA) y por el sur alcanza Río Grande do Sul y Bolivia.

Muestras de herbario

Bernardi 19154, cerro Lorito 2°, región de Cerro Corá, 400 m alt. Amambay, XII.1978; *Hassler 441*, en selva Cerro hu, cerca de Paraguari, VI.(1885-1895); *Hassler 2116*, Cordillera de Altos, XI.1904; *Hassler 9366*, en pantanos cerca de Caaguazú, III.1905; *Hassler 10440a* (legit Rojas), en márgenes de selvas húmedas, región de Ponta Porá, Amambay; *Hassler 10828* (legit Rojas), ídem, VIII.1908; *Rojas 1789, 1789a* (*Hassler 11789, 11789a*), en bosques, Ciervo Cué, San Bernardino, VI.1913; *Rojas 2366* (*Hassler 12766*), orillas de arroyos, Cordillera de Altos, V.1913; *Rojas 14538*, Cordillera de Altos, V.1951.

Rapanea laetevirens Mez, Engl. Pflanzenr. IV/236, 395, 1902.

= *Myrsine laetevirens* (Mez) Arech., Fl. Urug. 4, 38, 1909.

Nombres vernáculos

Canelón blanco; canelón guazú; palo de San Antonio.

Obs. Como ya he dicho anteriormente, se trata de la especie mejor caracterizada de todas las *Rapaneas*, no solamente en el Paraguay sino en toda América, por la forma de sus inflorescencias. Estas inflorescencias están constituidas por racimos muy cortos (que pudieran confundirse con fascículos en un examen superficial y apresurado), pero las flores están dispuestas sobre un verdadero eje, aunque muy corto, y las florecitas llevan en la base sendas bractéolas. Las hojas, relativamente pequeñas, toman un tinte verduzco al secarse, a diferencia de las de las otras *Rapaneas* que se vuelven de color rojo marrón. La corteza de esta especie es de color oscuro y fisurada.

Ecología y distribución

De los bosques de la parte central del País, hasta ahora no se ha encontrado en Amambay, su distribución más norteña y oriental (según las muestras disponibles) alcanzaría Ygatimí (Canendiyú). Ubicada en el sur del Brasil, Uruguay y en el norte de la Argentina hasta Tucumán; parece limitada pues a climas más

templados que las otras *Rapaneas* del País, aunque su presencia al norte de Asunción, río Pilcomayo (fide *Rojas 694*) introduce esta *Rapanea* en la flora del Chaco.

Muestras de herbario

Bernardi 18083, cerca de la Rosada, Ybycuí, Paraguari, X.1978; *Endlich 186*, San Bernardino, I.1898; *Fiebrig 1002*, Cordillera de Altos, III.1903; *Hassler 3792*, en matorrales cerca de San Bernardino, I.1899; *Hassler 5650*, en selvas cerca de Ygatimí, Canendiyu, XII.1899; *Hassler 8697*, en selvas cerca de Villa Rica, Guairá, I.1905; *Rojas 694*, curso inferior del río Pilcomayo, 1906; *Rojas 1535, 1535a (Hassler 11535, 11535a)*, montes claros cerca de Ciervo Cué, San Bernardino, II.1913; *Rojas 2183, 2183a (Hassler 12483, 12483a)*, Camino Tucanguá-Atirá, Cordillera, I.1913.

Rapanea lorentziana Mez, Engl. Pflanzenr. IV. 394, 1902.

= *Myrsine floribunda* Griseb. (non R. Br.), Pl. Lorentz. 155, 1874.

= *Myrsine lorentziana* (Mez) Arech., Fl. Urug. 4, 42, 1909.

Nombres vernáculos

Canelón; cá á pororó.

Árboles o arbustos pequeños (4-6 m a lo sumo), ramitas delgadas, hojas membranáceas y obovadas. Difiere muy poco de *Rapanea perforata* Mez, tal vez en *Rapanea lorentziana* los braquiblastos son más cortos y, por lo tanto, hay menos brácteas en la base de los fascículos.

Ecología y distribución

Al igual que las otras *Rapaneas*, y según las colecciones disponibles: especie silvestre del centro y este de la República. Se encuentra en Río Grande do Sul, Uruguay y Argentina.

Muestras de herbario

Arenas 1192, Yaguarón, cerro Curupayty, Central, V.1975; *Balansa 2377b*, en orillas de riachuelos, Caaguazú, V.1876; *Bernardi 20644*, Cerrito San Luis, cerca de Estancia San Luis, Concepción, IV.1980; *Hassler 4523*, en lugares pantanosos, región del río Corrientes, San Pedro y Canendiyu, IX.1899; *Schinini 8907*, Ruta 3, 10 km al sur del río Aguaray-Guazú, San Pedro, V.1974; *Schinini 9020*, ruta 5, 5 km al sur de Bella Vista, Amambay, V.1974; *Schinini 9206*, Itapé, Cordillera, V.1974; *Schinini 10893*, Tobaty, Cordillera, III.1975.

Rapanea af. parvula Mez, Engl. Pflanzenr. IV.236, 384, 1902.

Obs. Entre las *Rapaneas matensis* ("sensu" Hassler) del Paraguay he encontrado la muestra *Hassler 10440b* — recolectada por T. Rojas en Esperanza, Amambay, barrancos, aguadas, VIII.1908 — que difiere completamente no sólo de *Rapanea matensis* Mez sino tam-

bién de las otras especies mencionadas por Hassler en su revisión. Se trata de un arbolito o arbusto de 2-2,5 m de altura, de ramitas muy finas; hojas pequeñas y obovadas, de 3-4 cm de largo y 1,5-2 cm de ancho. Las flores (muy pocas en las muestras) tienen 2 mm de altura, son axilares, solitarias o en parejas; pedicelos relativamente largos (5 mm). El perianto es pentámero, el cáliz aovado-triangular, los estambres epipétalos, el estilo simple, el ovario (cerca de la fructificación) monospermo con el rudimento seminal de placentación basal. Se trata sin ninguna duda de *Rapanea* sp. con afinidades hacia *Rapanea parvula* Mez. Unas colecciones más copiosas de este arbolito pudieran tal vez justificar la publicación de una nueva especie para el Paraguay.

Rapanea paulensis (A. DC.) Mez, Engl. Pflanzenr. IV/236, 382, 1902.

= *Myrsine paulensis* A. DC., Ann. Sci. Nat. Bot. sér. 2/16, 86, 1841.

= *Rapanea quaternata* Hassler, Annuaire Jardin Cons. Bot. Genève, 21, 103, 1919.

Arbustos o arbolitos de 2-3 metros. Por el aspecto de las hojas esta especie es muy parecida a *Rapanea ferruginea*. En las muestras paraguayas no se aprecia en absoluto ni tomento, ni pubescencia en las hojas ni en las yemas, como resulta en la descripción de *Rapanea quaternata* Hassler. Los pedicelos más largos ayudan a diferenciar *Rapanea paulensis* de *Rapanea ferruginea*. Las brácteas imbricadas y numerosas, en la base de los fascículos, distinguen *Rapanea lorentziana* de esta especie, por lo demás bastante parecidas entre sí. En fin, es oportuno repetir que la especificación en el género *Rapanea* es de lo más angosto, y que la determinación de las especies es tarea bastante complicada y controvertida.

Ecología y distribución

De los bosques del centro y este del País; se encuentra en el Brasil: Minas Gerais, São Paulo; en Argentina: Misiones, y, tal vez en el Uruguay.

Muestras de herbario

Chodat s/n, Tobaty, Cordillera; *Fiebrig 6949*, Alto Paraná; *Rojas 1254, 1254a* (*Hassler 11254, 11254a*), montes y picadas, Santo Tomás, Amambay, VII.1912; *Rojas 1835, 1835a* (*Hassler 11835, 11835a*), montes medio húmedos, Sapucái, Cordillera, VII.1913.

Rapanea perforata Mez, Pflanzenr. IV/236, 395, 1902.

= *Rapanea perforata* Mez var. *rigida* Hassler, Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève, 21, 106, 1919.

Nombres vernáculos

Canelón rogue kua; ká á vaí.

Arbustos o árboles pequeños (4-5 m de altura a lo sumo, según la documentación disponible). Por sus ramas y hojas, el parecido con *Rapanea umbellata*, *Rapanea balansae* y *Rapanea guyanensis* es asombroso. En *Rapanea perforata* los braquiblastos están bien pronunciados, y por esto la separación de las dos últimas especies mencionadas es fácil (véase la clave sobre la manera de separar esta especie de *Rapanea umbellata*).

Ecología y distribución

Plantas de los bosques húmedos y pantanosos del centro y este del País. Parece ser especie endémica del Paraguay.

Muestras de herbario

Balansa 2378, en los bosques de Paraguairí, III.1875; *Chodat s/n*, Cordillera de Altos; *Endlich 187*, San Bernardino, II.1898; *Hassler 555*, Cordillera de Altos, VII.(1885-1895); *Hassler 1174, 1174a*, ídem, V.1915(!); *Hassler 2114, 2114a, 2114b, 2114c*, ídem. XI.XII.1904; *Hassler 2115*, ídem XII.1904; *Hassler 10336* (legit Rojas), Estancia Aramburu, Amambay, V.1908; *Rojas 505, 505a* (*Hassler 10505, 10505a*), campos, Esperanza, Amambay, VII.1908; *Rojas 510* (*Hassler 11510*), lomadas y "cerrados", Esperanza, Amambay VII.1908; *Rojas 829* (*Hassler 10829*), orillas de riachuelos, Esperanza, Amambay, VIII.1908; *Rojas 1736, 1736a* (*Hassler 11736, 11736a*), Ciervo Cué, San Bernardino, V.1913.

Rapanea umbellata (Mart.) Mez, Engl. Pflanzenr. IV/236, 384, 1902.
= *Myrsine umbellata* Mart., Cat. Fl. Bras. 258, 1841.

Nombre vernáculo

Canelón.

Arbusto y árboles pequeños, ya he mencionado su parecido con *Rapanea perforata* Mez y con las otras *Rapaneas* del Paraguay. Las hojas espesas, de márgenes un poco revolutos, y los fascículos umbeliformes ayudan, en una medida modesta, a identificar esta especie ya en el campo.

Ecología y distribución

Es especie silvícola del centro y este del País; parece relativamente abundante en Amambay. Del centro y sur del Brasil, ausente, sin embargo, de Río Grande do Sul, tendría que encontrarse también en Mato Grosso.

Muestras de herbario

Bernardi 18047, reserva forestal de Ybycuí, Paraguairí, X.1978; *Hassler 9442, 9442a*, en orillas de selva, Caaguazú, IX.1905; *Hassler 10461, 10466, 10466a* (legit Rojas), región de Ponta Porá, Amambay, V.VI.1908; *Rojas 467* (*Hassler 10467*), orillas de monte, región de Ponta Porá, Amambay, VI.1908; *Rojas 1263, 1263a* (*Hassler 11263, 11263a*), montes húmedos, Santo Tomás, Amambay, VII.1912.